

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 7 日 (07.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/030152 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61K 7/06, A61P 17/14
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014269
- (22) 国際出願日: 2004 年 9 月 29 日 (29.09.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-340304 2003 年 9 月 30 日 (30.09.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ライオン株式会社 (LION CORPORATION) [JP/JP]; 〒1308644 東京都墨田区本所一丁目 3 番 7 号 Tokyo (JP). 三省製薬株式会社 (SANSHO SEIYAKU CO., LTD.) [JP/JP]; 〒8168550 福岡県大野城市大池二丁目 2 6 番 7 号 Fukuoka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 金田 澄 (KANEDA, Sumi) [JP/JP]; 〒1308644 東京都墨田区本所一丁目 3 番 7 号 ライオン株式会社内 Tokyo (JP). 佐藤 円康 (SATO, Nobuyasu) [JP/JP]; 〒1308644 東京都墨田区本所一丁目 3 番 7 号 ライオン株式会社内 Tokyo (JP). 長谷川 雅俊 (HASEGAWA, Masatoshi) [JP/JP]; 〒1308644 東京都墨田区本所一丁目 3 番

7 号 ライオン株式会社内 Tokyo (JP). 本野 正大 (MOTONO, Masahiro) [JP/JP]; 〒8168550 福岡県大野城市大池二丁目 2 6 番 7 号 三省製薬株式会社内 Fukuoka (JP).

(74) 代理人: 藤本 英介, 外 (FUJIMOTO, Eisuke et al.); 〒1000014 東京都千代田区永田町二丁目 1 4 番 2 号 山王グランドビルディング 3 階 3 1 7 区 藤本特許法律事務所内 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

[続葉有]

(54) Title: HAIR TONIC COMPOSITION

(54) 発明の名称: 養育毛剤組成物

(57) Abstract: A hair tonic composition which consists of an ethanol or aqueous ethanol preparation containing as the active ingredients (A) at least one compound selected from among fatty acids having odd-numbered carbon chain lengths, derivatives thereof, aliphatic alcohols having odd-numbered carbon chain lengths, and derivative thereof and (B) at least one compound selected from among 6-benzylaminopurine and derivatives thereof, characterized by further containing (C) at least one polyglycerol fatty acid ester and (D) at least one sorbitan fatty acid ester.

(57) 要約:

(A) 奇数の炭素鎖長を有する脂肪酸、該脂肪酸の誘導体、奇数の炭素鎖長を有する脂肪族アルコール及び該脂肪族アルコールの誘導体から選ばれる少なくとも 1 種の化合物と、(B) 6-ベンジルアミノプリン及び/又はその誘導体から選ばれる少なくとも 1 種とを養育毛剤の有効成分とするエタノール又は水性エタノール製剤において、更に、(C) ポリグリセリン脂肪酸エステルの少なくとも 1 種と、(D) ソルビタン脂肪酸エステルの少なくとも 1 種とを含有することを特徴とする養育毛剤組成物。

WO 2005/030152 A1



BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。